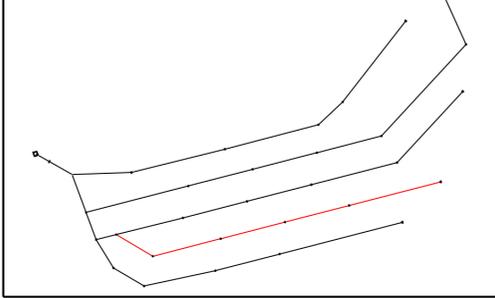


**Legende:**

- Urgelände
- geplantes Gelände
- hydrostatische Wasserspiegellinie
- gepl. Regenwasserkanal

**Übersicht  
gepl. Regenwassernetz  
Lkw- Bereich**

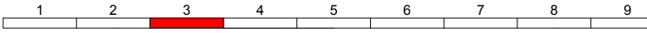


Satzungsgemäß ausgelegt  
in der Zeit vom \_\_\_\_\_  
bis \_\_\_\_\_  
in der Gemeinde \_\_\_\_\_

Zeit und Ort der Auslegung sind  
rechtzeitig vor Beginn der Auslegung  
ortsüblich bekannt gemacht worden.

Gemeinde: \_\_\_\_\_  
(Dienstsiegel)

(Unterschrift)



Lagestatus: ETRS 89 Höhenstatus: DHHN 92

<b>BRECHTEFELD &amp; NAFE</b> Ingenieur- und Vermessungsbüro GmbH Beratende Ingenieure VBI und DWA, DVP Zur Streuboswiese 27 45549 Sprockhövel Tel.:02339/81840-0		Datum	Zeichen
		bearbeitet	11/2018 Berg
		gezeichnet	11/2018 Rosa
		geprüft	11/2018 Pol
Dateiname: 162254_LSKAN.dwg			

**DEGES**  
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH  
Kontakt DEGES: T.: 0211/913491-10, Fax: 0211/913491-40

im Auftrag des  
Landes  
Nordrhein-Westfalen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Ministerium für Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 3  
**Kanallängenschnitt  
Schacht R19 - R09**

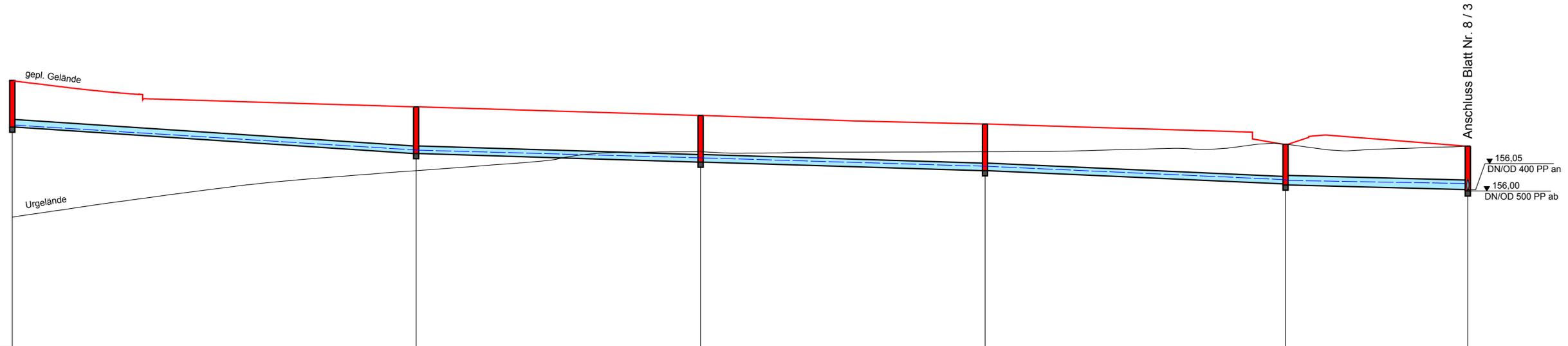
PROJIS-Nr.: \_\_\_\_\_ Maßstab: 1 : 500/100

**Um- und Ausbau der Tank- und Rastanlage  
Lichtendorf Süd**

Aufgestellt: \_\_\_\_\_

Düsseldorf, den 28.01.2019 gez. Najajra

150,00 m+NN



Schachtnummer		R19	R18	R17	R16	R15	R09
Haltungsbezeichnung		R19	R18	R17	R16	R15	
Haltungslänge	m	78,30	55,15	55,15	58,27	35,33	
Sohlgefälle	0/00	13,0		6,0		8,8	5,1
Nennweite	mm	DN/OD 315 PP				DN/OD 400 PP	
Q,teil	l/s	17,74	31,58	45,47	58,75	59,72	
Q,voll	l/s	113,64	76,73	76,73	92,99	132,49	
v,voll	m/s	1,71	1,15	1,15	1,40	1,24	
Geländehöhe	m + NN	158,26	159,24	158,91	158,58	157,80	157,73
Sohlhöhe	m + NN	158,46	157,44	157,11	156,78	156,23	156,05
Kanaltiefe	m	0,1	1,80	1,80	1,80	1,53	1,68

Layout: LSKAN\_2\_PKW  
I:\PROJEKTE\2016\162254\01-dwg\162254\_LSKAN.dwg